

**ABSTRACT****Connector Arrangement**

The present invention relates to a connector arrangement with a first housing (1) and a second housing (2), which receive a plug arrangement (3) and a socket arrangement (4), respectively, and can be joined together by means of a cross slider (6) which has guide frame ramps (7a, 7b), and which is controlled by a pivoted lever (5) mounted on a housing, wherein all guide frame slots or ramps (7a, 7b, 8) and the bearing of the pivoted lever are open in the direction of plugging in order to make possible an insertion of the respective guide tabs or bearing tabs.

Fig. 2

10/518947

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
31. Dezember 2003 (31.12.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 2004/001910 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: H01R 13/629
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/006383
- (22) Internationales Anmeldedatum:  
17. Juni 2003 (17.06.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:  
102 27 591.2 20. Juni 2002 (20.06.2002) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): FCI [FR/FR]; 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris  
(FR).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): WINKLER, Markus  
[DE/DE]; Herrngstrasse 7, 91058 Erlangen (DE).

DEINZER, Armin [DE/DE]; Haidling 12, 91220 Schnait-  
tach (DE).

(74) Anwälte: SIEGFRIED, J. usw.; Beetz & Partner, Steins-  
dorfstrasse 10, 80538 München (DE).

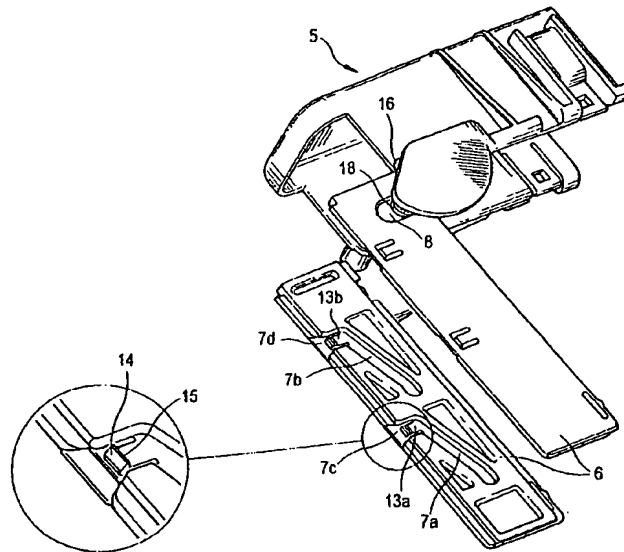
(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE,  
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,  
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,  
MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,  
SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),  
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,  
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,  
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CONNECTOR ARRANGEMENT

(54) Bezeichnung: VERBINDERANORDNUNG



(57) Abstract: The invention relates to a connector arrangement with a first (1) and a second (2) housing, each housing a plug (3) or socket (4) arrangement and which may be brought together by means of a cross-slider (6) with slide ramps (7a, 7b) which is operated by means of a pivot lever (5) mounted on a housing. All slide grooves or ramps (7a, 7b, 8) and the bearing for the pivot lever are open in the direction of plugging in to permit insertion of the relevant slide or glide blocks.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/001910 A1